MOON SCAN

SCANNER INTELLIGENT DMX 512

MODE D'EMPLOI

CE

FRANÇAIS

CONSEIL D'UTILISATION :

- Protégez-le de l'humidité et de la chaleur (température ambiante autorisée 0–40°C).
- Pendant le fonctionnement, l'appareil chauffe fortement. Pour éviter toute brûlure, ne touchez jamais l'appareil pendant son fonctionnement. De même, une fois éteint, laissez-le refroidir quelques minutes avant de le toucher.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit pouvoir être évacuée par une circulation d'air adaptée. En aucun cas, les parties de ventilation ne doivent être obstruées par quelque objet que ce soit.
- Ne faites rien tomber dans les parties de ventilation et n'y introduisez rien, vous pourriez vous électrocuter!
- Ne faites pas fonctionner l'appareil ou débranchez le immédiatement lorsque:
    - o des dommages apparaissent sur l'appareil ou sur le cordon secteur.
    - o après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
    - o des dysfonctionnements apparaissent.

  L'appareil est alimenté par une tension très dangereuse en 230V~. En cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Ne le débranchez jamais en tirant directement sur le cordon secteur.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement monté, utilisé ou réparé par un technicien habilité.
- Pour le nettoyer, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas, de produits chimiques ou d'eau.
- Ne regardez pas la lumière directement car vous pourriez vous endommager les yeux.

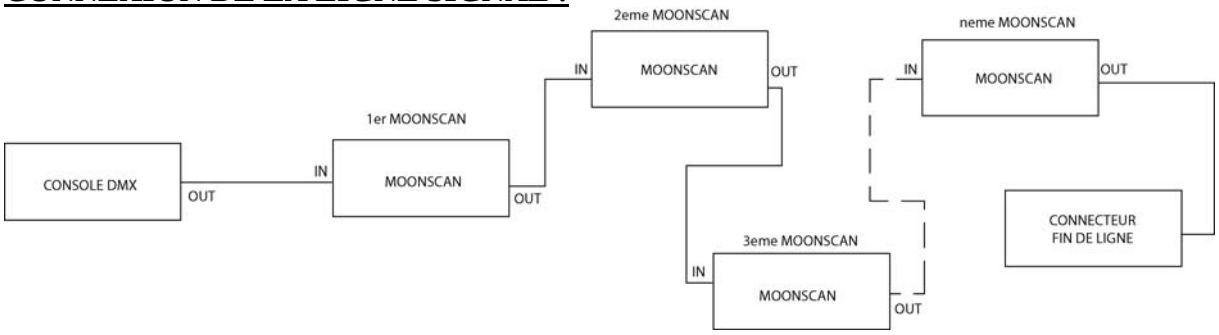
INSTALLATION :

- Avant de connecter l'appareil au secteur, vérifiez bien que la tension du secteur et la tension d'alimentation de l'appareil soient compatibles (230V)
- Attention de ne pas surchargez les multiprises auxquelles vous allez brancher les appareils
- Pour l'installation demandez l'aide d'un professionnel
- Positionnez le faisceau de tel sorte qu'il ne soit pas dirigé directement dans les yeux d'une personne.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit pouvoir être évacuée par une circulation d'air adaptée. En aucun cas, les parties de ventilation ne doivent être obstruées par quelque objet que ce soit.
- Avant d'allumer l'appareil , assurez-vous qu'il n'y ai pas de liquides inflammables à proximité de l'appareil et que ce dernier soit positionné à au moins 30cm du mur.
- Pour éviter toute accumulation de la chaleur, sélectionnez un lieu de montage permettant une circulation d'air suffisante. Les ouïes de ventilation ne doivent en aucun cas être obturées.
- Cet appareil doit être pendu en hauteur
- L'installation de l'appareil doit toujours se faire avec un deuxième système de sécurité au cas où le premier lâcherait
- Pendant l'installation, la désinstallation ou toute autre opération sur l'appareil alors que celui ci est en hauteur, la surface en dessous de l'appareil doit toujours être dégagé (pour qu'il n'y ai pas de blessé en cas de chute de l'appareil)
- Faite vérifier l'installation par un expert tous les ans.

REMPLACEMENT DE LA LAMPE :

Pour insérer une lampe EHJ, enlevez le couvercle de la lampe (à l'arrière de l'appareil).Pour cela, dévissez les vis. retirez avec précaution la lampe usée des douilles. Pour ne pas salir la lampe neuve, ne la prenez pas avec les doigts, utilisez un chiffon doux. Insérez les culots de la nouvelle lampe dans les douilles. Enfin Refermez le compartiment lampe et revissez les vis

CONNEXION DE LA LIGNE SIGNAL :



Connectez la sortie de votre console DMX sur l'entrée IN de votre MOONSCAN . Si vous voulez en connecter plusieurs (afin d'en contrôler plusieurs avec une seule console), connectez la sortie OUT à l'entrée IN de votre deuxième MOONSCAN . Reproduisez cette connexion pour les autres MOONSCAN 250. (vois dessin ci dessus)

RAPPEL : En sortie du dernier MOONSCAN , reliez la patte 2 et la patte 3 de la prise XLR en utilisant une résistance de 120 Ohms. Cela peut éviter un phénomène de clignotement du signal DMX pendant la transmission.

Cet appareil utilise une prise XLR 3 broches. Pour la connexion des appareils, utilisez des câbles XLR – XLR (3 broches) blindés.

DESCRIPTION DU BORNIER DIP :

Ce bornier de DIP vous permet de sélectionner l'adresse DMX du MOONSCAN (DIP 1 à 9) et le mode de fonctionnement du MOONSCAN (DIP 10 (sound) sur OFF = mode DMX / DIP 10(sound) sur ON = mode automatique)

Les DIP 1 à 9 ont chacun une valeur.

DIP 1 = 1
DIP 2 = 2
DIP 3 = 4
DIP 4 = 8
DIP 5 = 16
DIP 6 = 32
DIP 7 = 64
DIP 8 = 128
DIP 9 = 256

Pour savoir quel DIP switch vous devez positionner sur ON, utilisez la formule suivante :
((DIP 1)x1) + ((DIP 2)x2) + ((DIP 3)x4) + ((DIP 4)x8) + ((DIP 5)x16) + ((DIP 6)x32) + ((DIP 7)x64) + ((DIP 8)x128) + ((DIP 9)x256) = adresse DMX

Remplacez les écritures DIP 1 à DIP 9 par 1 ou 0 (en sachant que 1 correspond à la position ON et 0 à la position OFF)

Exemple :
Adresse 49 :
((1)x1) + ((0)x2) + ((0)x4) + ((0)x8) + ((1)x16) + ((1)x32) + ((0)x64) + ((0)x128) + ((0)x256) = 49
Nous avons remplacé les écritures DIP 1, DIP 5 et DIP 6 par 1 et les écritures DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 7, DIP 8 et DIP 9 par 0. Cela signifie alors que les DIP switch 1, 5 et 6 sur ON et les DIP switch 2, 3, 4, 7, 8 et 9 sur OFF

Si vous ne comprenez toujours pas, utilisez ce tableau pour sélectionnez l'adresse DMX :

ADRESSE	SWITCH DIP 9 8 7 6 5 4 3 2 1
01	0 0 0 0 0 0 0 0 1
02	0 0 0 0 0 0 0 1 0
03	0 0 0 0 0 0 0 1 1
04	0 0 0 0 0 0 1 0 0
---	----------
509	1 1 1 1 1 1 1 0 1
510	1 1 1 1 1 1 1 1 0
511	1 1 1 1 1 1 1 1 1

CANAUX DMX :

Cet appareil possède 5 canaux DMX. Voici le détail de ces canaux

CANAUX	FONCTION
1	ROUE COULEUR
2	ROUE GOBO
3	PAN
4	TILT
5	MODE DE FONCTIONNEMENT

CANAL 1 : ROUE COULEUR

Ce canal va vous permettre de choisir la couleur que vous voulez afficher. Vous pouvez affichez soit le blanc, soit une couleur parmi 7 possibles (Rouge, jaune, bleu, vert, organge, vert clair et rose). Il est aussi possible d'effectuer un effet arc en ciel plus ou moins rapide suivant la position du potentiomètre (valeur : 128 (vitesse lente) à 255 (vitesse rapide))

CANAL 2 : ROUE GOBO

Ce canal a plusieurs fonctions :

- de 0 à 15 (SHUTTER) : aucun gobo ni aucune couleur n'est affiché
- de 16 à 31 (OPEN) : ouvert
- de 32 à 223 (GOBO) : vous avez le choix entre 6 gobos
    - Gobo 1 (32 à 47)
    - Gobo 2 (48 à 63)
    - Gobo 3 (64 à 79)
    - Gobo 4 (80 à 95)
    - Gobo 5 (96 à 111)
    - Gobo 6 (112 à 126)

- de 127 à 255 (DEFILLEMENT GOBO) : Vous avez la possibilité de faire une effet de défilement des gobos plus ou moins rapide suivant la position du potentiomètre (valeur : 127 (vitesse lente) à 255 (vitesse rapide))

CANAL 3 : PAN

Ce canal vous permet d'ajuster le mouvement PAN du miroir

CANAL 4 : TILT

Ce canal vous permet d'ajuster le mouvement TILT du miroir

CANAL 5 : MODE DE FONCTIONNEMENT

Ce potentiomètre vous permet de choisir le mode de fonctionnement : soit DMX (de 0 à 127), soit mode musical (de 128 à 255)

NOTE SUR LE DMX

Vous devez entrer une adresse DMX à chaque MOONSCAN connectés. Comme le MOONSCAN possède 5 canaux DMX, vous devez adresser vos appareils comme suit (dans ce cas, nous avons quatre MOONSCAN)

- Adresse MOONSCAN 1 = 1
- Adresse MOONSCAN 2 = 6
- Adresse MOONSCAN 3 = 11
- Adresse MOONSCAN 4 = 16

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Canaux DMX :	5
Lampe :	EHJ 24V (non fournie)
Focus :	Manuel
Gobo :	6 + ouvert
Couleur :	10 + blanc + arc en ciel
Alimentation :	220-240V~ / 50-60Hz
Dimensions :	515 x 225 x 220 mm
Poids :	10Kg

CONDITIONS DE GARANTIE :

Les équipements BOOST sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre sauf pour les lampes.
Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.
La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.
Seules les compagnies agréées par BOOST sont autorisées à opérer sur ces équipements.
La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
BOOST vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
Les touches du panneau de contrôle ont une durée de vie limitée et ne sont pas garanties par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner